

(19) 平成 28 年度 第五排水口水質調査結果

項目	項目	4月14日	5月12日	6月2日	7月8日	8月5日	9月1日	10月6日	11月4日	12月9日	1月6日	2月2日	3月3日	目標値	不適合率 m/n	平均値	(最小 ~ 最大)	平均値 常時監視方法
		生活環境項目	PH	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	5.8~8.6	0%	7.7
	BOD	2.6	1.0	1.4	1.6	1.9	2.1	2.5	1.7	1.4	1.9	3.3	3.7	25	0%	2.1	(1 ~ 3.7)	2.1
	SS	8.8	9.6	10.4	22.0	8.0	14.0	4.8	2.4	2.0	2.0	7.6	4.4	50	0%	8.0	(2.0 ~ 22)	8.0
	DO																	
	大腸菌群数	470	110	110	760	35	670	240	20	230	530	280	9	3000	0%	290	(9 ~ 760)	290
	nヘキサン抽出物質	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5	0%	<1.0	(<1.0 ~ <1.0)	<1.0
	フェノール類			<0.005					<0.005					1	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005
	銅	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	3	0%	<0.04	(<0.04 ~ 0.08)	0.0
	亜鉛	0.04	0.02	0.06	0.01	<0.01	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.08	2	0%	0.04	(<0.01 ~ 0.08)	0.04
	溶解性鉄	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06	<0.01	<0.06	<0.06	<0.06	3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.17)	0.07
	溶解性マンガン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02
	クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2	0%	<0.04	(<0.04 ~ <0.04)	<0.04
有害物質	フッ素			0.1					<0.1					8	0%	<0.1	(<0.1 ~ 0.1)	0.1
	カドミウム			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
	シアン			<0.1					<0.1					1	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
	有機リン			<0.1					<0.1					1	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
	鉛			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
	六価クロム			<0.04					<0.04					0.5	0%	<0.04	(<0.04 ~ <0.04)	<0.04
	砒素			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
	水銀			<0.0005					<0.0005					0.0005	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	アルキル水銀			ND					ND					不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	PCB			<0.0005					<0.0005					0.003	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	トリクロロエチレン			<0.0005					<0.0005					0.3	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	テトラクロロエチレン			<0.0005					<0.0005					0.1	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	ジクロロメタン			<0.001					<0.001					0.2	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002
	四塩化炭素			<0.0002					<0.0002					0.02	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン			<0.0004					<0.0004					0.04	0%	<0.0004	(<0.0004 ~ <0.0004)	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001					1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	シス-1, 2-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001					0.4	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0005					<0.0005					3	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0006					<0.0006					0.06	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006
	1, 3-ジクロロプロペン			<0.0002					<0.0002					0.02	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002
チウラム			<0.001					<0.001					0.06	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
シマジン			<0.001					<0.001					0.03	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
チオベンカルブ			<0.001					<0.001					0.2	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
ベンゼン			<0.001					<0.001					0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001	
ほう素			0.05					0.02					10	0%	0.04	(0.02 ~ 0.05)	0.04	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			0.97					1.7					100	0%	1.34	(0.97 ~ 1.70)	1.34	
セレン			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01	
1, 4-ジオキサン			<0.005					<0.005					0.5	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005	
全窒素	1.00	1.5	1.2	1.1	1.1	1.5	1.9	2.5	2.2	3.1	2.3	2.9			1.9	(1 ~ 3.1)	1.9	
全リン	0.04	0.08	0.09	0.07	0.09	0.1	0.11	0.18	0.14	0.37	0.19	0.18			0.14	(0.04 ~ 0.37)	0.14	
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.09			<0.05	(<0.05 ~ 0.11)	0.06	
検査回数	214	13	13	42	13	13	13	13	42	13	13	13	13					
不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					